

MAPECRYL[®]

COLLE ACRYLIQUE EN DISPERSION AQUEUSE
DESTINEE AU COLLAGE DE REVETEMENTS DE
SOL VINyliQUES ET TEXTILES

DOMAINE D'APPLICATION

MAPECRYL permet le collage intérieur, sur supports propres et secs

- de revêtements de sols vinyliques homogènes ou hétérogènes en dalles ou en lès,
- de dalles vinyliques semiflexibles,
- de revêtements vinyliques à envers feutre synthétique ou naturel,
- moquettes tuffées à envers mousse polyuréthane, latex expansé, caoutchouc, jute synthétique, jute propylène Action Back[®], et non tissé synthétique,
- aiguilletés à envers latex ou sur mousse.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- MAPECRYL est un adhésif à base de polymères acryliques en dispersion aqueuse, qui se présente sous la forme d'une pâte beige, et s'applique par simple encollage.
- MAPECRYL n'est pas inflammable et ne contient aucune substance toxique. Le produit peut donc être stocké et utilisé sans danger.
- MAPECRYL possède un tack initial élevé et rapide.
- Le temps de gommage varie de 0 à 15 minutes.
- Le temps ouvert est d'environ 30 minutes à +23°C.
- Une fois sec (environ 24 heures) MAPECRYL forme un film cohésif, élastique et adapté aux locaux soumis aux sollicitations des sièges à roulettes.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas utiliser à des températures inférieures à +10°C.
- Ne pas utiliser sur supports humides ou sujets à des remontées d'humidité.
- Ne pas utiliser pour coller un PVC à envers mousse PVC et pour moquettes à envers PVC expansé.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

- Les supports doivent être plans, propres, sains, solides, stables et secs. Eliminer toute partie peu cohésive ou mal adhérente ainsi que toute trace de poussière, huile, rouille, peinture, plâtre ou autres substances pouvant nuire à l'adhérence.
- Contrôler le taux d'humidité du support avec un hygromètre adapté. Les hygromètres électriques fournissant généralement des valeurs indicatives, utiliser de préférence un hygromètre à carbure. Il est indispensable de s'assurer qu'il n'y a aucun risque de remontées d'humidité.
- Le taux d'humidité doit être de 2,5 à 3% pour une chape ciment et de 0,5% pour une chape anhydrite (N.B.: en France, les normes (D.T.U.) précisent que le taux d'humidité des supports à base de ciment ne doit pas être supérieur à 3% pour la pose d'un PVC et à 5% pour la pose de textile).
- Les chapes flottantes et dalles sur terre plein devront être réalisées sur un polyane (un pare vapeur) afin d'éviter les remontées d'humidité.
- Si des remises à niveau, des traitements ou des réparations sont nécessaires, se référer aux fiches techniques des produits destinés à la préparation des supports ou consulter notre service technique.

Préparation du chantier

Il est recommandé de tempérer le revêtement et l'adhésif en les stockant la veille dans le local où ils doivent être mis en oeuvre. Le revêtement doit être extrait de son emballage. Si le revêtement est en rouleau, les lès doivent être déroulés.

APPLICATION

MAPECRYL s'applique uniformément à la spatule dentée sur le support, en quantité suffisante afin d'assurer un bon transfert sur l'envers du revêtement.

Le choix de la spatule s'effectue en

fonction de la planéité du support et de l'envers du revêtement. Le temps de gommage de MAPECRYL est d'environ 10 minutes (à +20°C). Il varie en fonction de la spatule utilisée, de l'absorption du support et des conditions climatiques (température et humidité).

POSE DE REVETEMENTS

Respecter les prescriptions du fabricant de revêtement en ce qui concerne la technique de pose.

- Afficher le revêtement après avoir respecté le temps de gommage (de 0 à 15 minutes) et lorsque l'adhésif est encore en mesure de se transférer sur l'envers du revêtement (temps ouvert), soit environ 20 à 30 minutes en fonction du type de support et des conditions climatiques (température et humidité).
- Maroufler à l'aide d'une spatule en bois ou d'un rouleau à maroufler immédiatement après la pose du revêtement de sol, en partant du centre vers l'extérieur afin de permettre un bon transfert et l'élimination d'éventuelles bulles d'air.
- Dans le cas de revêtements déformés, renouveler l'opération.
- L'ouverture au passage peut être envisagée quelques heures après la pose, en fonction de la température, de la porosité du support et du revêtement. Le séchage complet se fera après environ 24 heures.

Nettoyage

MAPECRYL frais se nettoie à l'eau. Une fois sec, il s'élimine à l'alcool ou au PULICOL. (Il convient d'effectuer un essai, afin de s'assurer que le revêtement ne risque pas d'être endommagé par PULICOL).

CONSOMMATION

La consommation est en fonction de la planéité du support, de l'envers du

DONNEES TECHNIQUES

DONNEES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Aspect: pâte crémeuse

Couleur: beige clair

Poids spécifique: 1,40 g/cm³

pH: 7

Viscosité Brookfield (rotore 6 - rpm 5): 70 Pa·s

Extrait sec: 76%

Stockage: 12 mois en emballage d'origine non ouvert.
Craint le gel

Nocivité sel. CEE 88/379: non

Inflammabilité: non

Classification douanière: 3506 91 00

DONNEES D'APPLICATION

Température d'application permise: de +10°C à +35°C

Délai d'attente: de 0 à 15 minutes

Temps ouvert: 30 minutes

Ouverture au passage: après environ 2 heures

Mise en oeuvre: après environ 24 heures

PRESTATIONS FINALES

Résistance à l'humidité: très bonne (pour des périodes courtes)

Résistance aux solvants et aux huiles: moyenne

Résistance aux acides et aux alcalis: bonne

Adhésion selon EN 1372
(Peel 90° après 14 jours à +23°C)

– PVC homogène: 2,0 N/mm

– Action Bac®: 2,1 N/mm



revêtement et de la spatule utilisée.

Spatule n°1: 250 à 300 g/m².

Spatule n°2: 300 à 350 g/m².

Spatule n°3: 400 à 450 g/m².

CONDITIONNEMENT

MAPECRYL est livré en fûts de 25 kg, 12 kg et 5 kg.

STOCKAGE

MAPECRYL craint le gel durant le transport et le stockage.

MAPECRYL se conserve 12 mois en emballage d'origine et en local tempéré.

N.B.:

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée.

Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans les pays concernés.

N.B. PRODUIT DESTINE A UN USAGE PROFESSIONNEL

MAPEI SAFETY & QUALITY



This site operates under an environmental management system. Its environmental performance is disclosed to the public in compliance with EMAS, the European Community Eco Management and Audit Scheme, Registration N° I-S-000019.



LE PARTENAIRE MONDIAL DES CONSTRUCTEURS